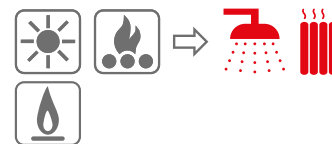
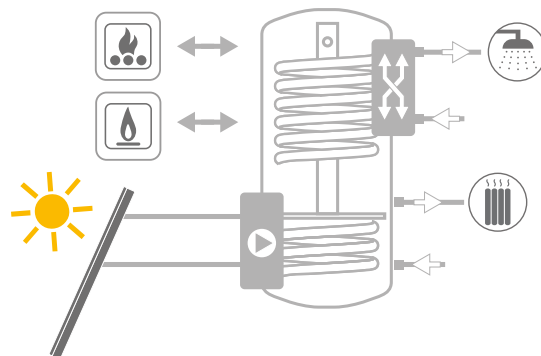


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 3 CTS® POWER

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione istantanea acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore a doppio scambio solare



PUFFERMAS® 3
CTS® POWER



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%



SUPERBONUS
110%



Il sistema a circolazione forzata **PUFFERMAS® 3 CTS® POWER**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato **PUFFERMAS® 3 CTS® POWER** a caricamento termico dall'alto verso il basso, in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Grazie alla stratificazione termica controllata dell'accumulo, al modulo **MACS®** per la produzione istantanea di ACS e alla stazione solare montata a bordo del bollitore, questo sistema combinato è tra i più efficienti, compatti, facile da mantenere, installare ed integrare con altre fonti rinnovabili.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

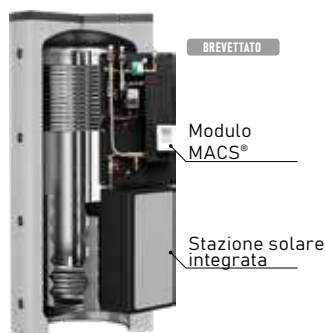
- Modello **PUFFERMAS® 3 CTS® POWER** con doppio scambiatore di calore solare fisso e modulo istantaneo di produzione ACS a piastre

inox AISI 316L.

- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Stazione solare montata e pre-cablata a bordo
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Coibentazione in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. I modelli 800-1000 sono disponibili con coibentazione smontabile.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



COMPONENTI DEL SISTEMA

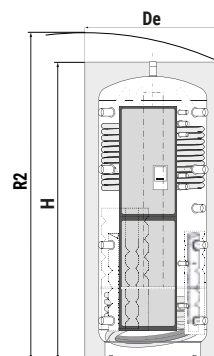
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore PUFFERMAS® 3 CTS® POWER con modulo di produzione ACS a bordo e con centralina elettronica	✓
Sonde di temperatura montate sul bollitore	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL montato a bordo macchina: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 1500: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

CORDIVARI Lab

TÜV Rheintland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



PUFFERMAS® 3 CTS® POWER

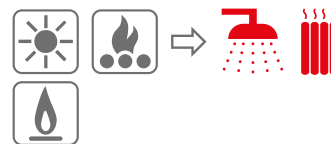
Classe Energetica

Modello	De	H	R2	TESTED ErP
500	750	1619	1785	C
600	750	1870	2015	C
800	940	1840	2067	B
1000	940	2130	2329	C
1500	1100	2250	2505	C

Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

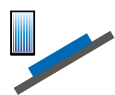
SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 3 CTS® POWER

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione istantanea acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore a doppio scambio solare



Tipologia termoaccumulatore:

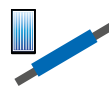
PUFFERMAS® 3 CTS® POWER



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO



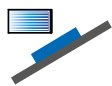
COLLETTORE VT - INCASSO

Modello bollitore	Nr° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	3x2,5	7,5	Fino a 4	70	500PM3P CTS 7,5MQ TF 3410316611302	500PM3P CTS 7,5MQ TP 3410316611322	500PM3P CTS 7,5MQ INCAS. 3410316611342
500	4x2,5	10	Fino a 5	75	500PM3P CTS 10MQ TF 3410316611309	500PM3P CTS 10MQ TP 3410316611327	500PM3P CTS 10MQ INCAS. 3410316611347
600	4x2,5	10	Fino a 6	80	600PM3P CTS 10MQ TF 3410316611303	600PM3P CTS 10MQ TP 3410316611323	600PM3P CTS 10MQ INCAS. 3410316611343
600	5x2,5	12,5	Fino a 7	85	600PM3P CTS 12,5MQ TF 3410316611310	600PM3P CTS 12,5MQ TP 3410316611328	600PM3P CTS 12,5MQ TF 3410316611348
800	5x2,5	12,5	Fino a 8	100	800PM3P CTS 12,5MQ TF 3410316611304	800PM3P CTS 12,5MQ TP 3410316611324	800PM3P CTS 12,5MQ INCAS. 3410316611344
1000	6x2,5	15	Fino a 10	120	1000PM3P CTS 15MQ TF 3410316611305	1000PM3P CTS 15MQ TP 3410316611325	1000PM3P CTS 15MQ INCAS. 3410316611345
1500	8x2,5	20	Fino a 16	160	1500PM3P CTS 20MQ TF 3410316611306	1500PM3P CTS 20MQ TP 3410316611326	1500PM3P CTS 20MQ TP INCAS. 3410316611346

ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

PUFFERMAS® 3 CTS® POWER



COLLETTORE OR TETTO A FALDA



COLLETTORE OR TETTO PIANO



COLLETTORE VT A PARETE

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

Modello bollitore	Nr° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	3x2,5	7,5	Fino a 4	70	500PM3P CTS 7,5MQ TF OR su richiesta	500PM3P CTS 7,5MQ TP OR su richiesta	500PM3P CTS 7,5MQ VT su richiesta	500PM3P CTS 7,5MQ SZ. CARP. 3410316611362
500	4x2,5	10	Fino a 5	75	500PM3P CTS 10MQ TF OR su richiesta	500PM3P CTS 10MQ TP OR su richiesta	500PM3P CTS 10MQ VT su richiesta	500PM3P CTS 10MQ SZ. CARP. 3410316611367
600	4x2,5	10	Fino a 6	80	600PM3P CTS 10MQ TF OR su richiesta	600PM3P CTS 10MQ TP OR su richiesta	600PM3P CTS 10MQ VT su richiesta	600PM3P CTS 10MQ SZ. CARP. 3410316611363
600	5x2,5	12,5	Fino a 7	85	600PM3P CTS 12,5MQ TF OR su richiesta	600PM3P CTS 12,5MQ TP OR su richiesta	600PM3P CTS 12,5MQ VT su richiesta	600PM3P CTS 12,5MQ SZ. CARP. 3410316611368
800	5x2,5	12,5	Fino a 8	100	800PM3P CTS 12,5MQ TF OR su richiesta	800PM3P CTS 12,5MQ TP OR su richiesta	800PM3P CTS 12,5MQ VT su richiesta	800PM3P CTS 12,5MQ SZ. CARP. 3410316611364
1000	6x2,5	15	Fino a 10	120	1000PM3P CTS 15MQ TF OR su richiesta	1000PM3P CTS 15MQ TP OR su richiesta	1000PM3P CTS 15MQ VT su richiesta	1000PM3P CTS 15MQ SZ. CARP. 3410316611365
1500	8x2,5	20	Fino a 16	160	1500PM3P CTS 20MQ TF OR su richiesta	1500PM3P CTS 20MQ TP OR su richiesta	1500PM3P CTS 20MQ VT su richiesta	1500PM3P CTS 20MQ SZ. CARP. 3410316611366

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

NOTA: Per esempi di di installazione vedi sezione SUPPORTO TECNICO.